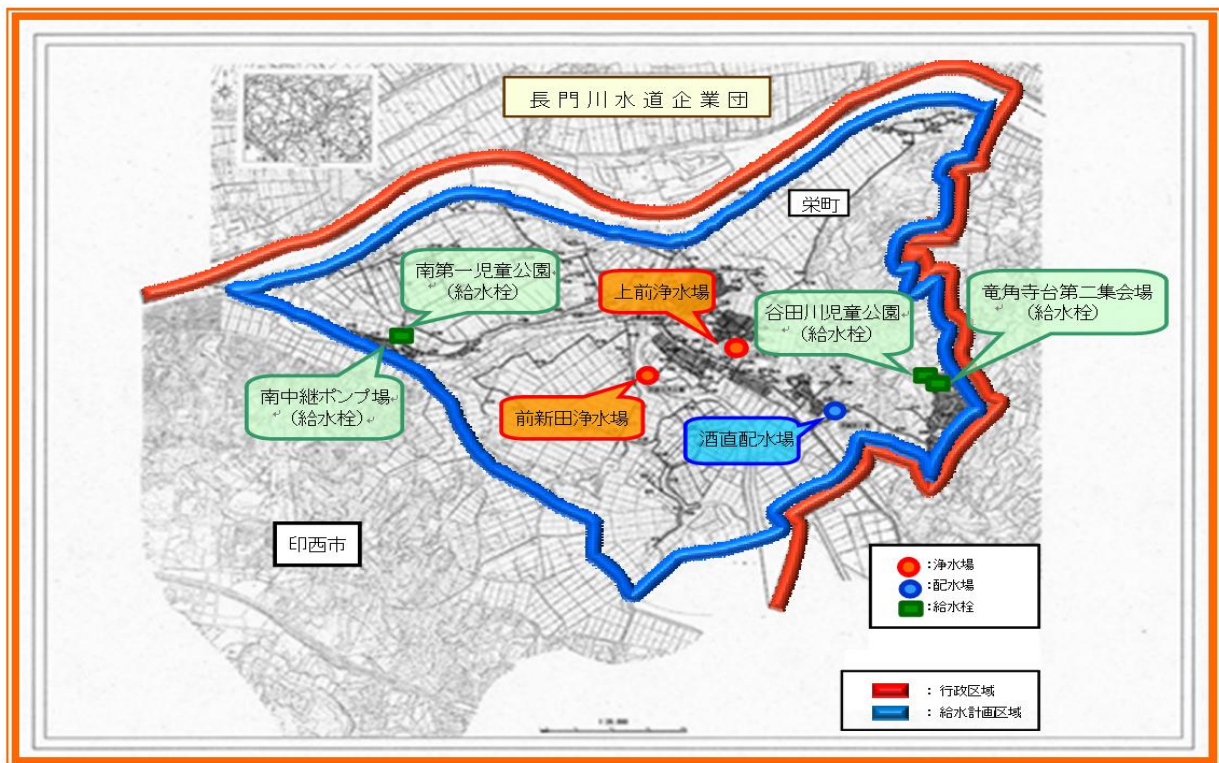


平成24年度水質検査結果

平成24年度に実施した水質検査結果です。検査方法などの内容については、「平成24年度水質検査計画」を参照して下さい。

検査地点



平成24年4月～6月における水質検査結果についての考察

1. 前新田浄水場について

長門川を水源とする前新田浄水場原水における水質状況は良好な状態でした。農薬類については検査を行った中で1項目を除き検出下限を下回っており、検出された1項目についても目標値を大きく下回っているため問題ありません。

2. 上前浄水場について

前新田浄水場からの浄水を受水している上前浄水場の給水栓水は南第1児童公園、南中継ポンプ場です。その水質は前新田浄水場の浄水同様、良好な結果で問題ありません。

3. 酒直配水場について

酒直配水場は、印旛広域水道から受水した水と前新田浄水場からの浄水をブレンドして給水しています。酒直配水場における水質ですが、特に異常な値はなく問題ありませんでした。

また、給水栓水の谷田川児童公園、竜角寺台第二集会所でも異常な値は見られず、問題ありません。

平成24年度水質年報(前新田 浄水)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H24.4.20	H24.5.17	H24.6.13
	天候(当日)	---	曇	曇	曇
	気温	---	15.8	24.0	19.5
	水温	---	16.6	20.8	22.5
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.6
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003以下			
	水銀及びその化合物	0.0005以下			
	セレン及びその化合物	0.01以下			
	鉛及びその化合物	0.01以下			
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			
	六価クロム化合物	0.05以下			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			
	フッ素及びその化合物	0.8以下			
	ホウ素及びその化合物	1.0以下			
	四塩化炭素	0.002以下			
	1,4ジオキサン	0.05以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			
	ジクロロメタン	0.02以下			
	テトラクロロエチレン	0.01以下			
	トリクロロエチレン	0.01以下			
	ベンゼン	0.01以下			
	塩素酸	0.6以下			
	クロロ酢酸	0.02以下			
	クロロホルム	0.06以下			
	ジクロロ酢酸	0.04以下			
	ジブロモクロロメタン	0.1以下			
	臭素酸	0.01以下			
	総トリハロメタン	0.1以下			
	トリクロロ酢酸	0.2以下			
	ブロモジクロロメタン	0.03以下			
	プロモホルム	0.09以下			
	ホルムアルデヒド	0.08以下			
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			
	鉄及びその化合物	0.3以下			
	銅及びその化合物	1.0以下			
	ナトリウム及びその化合物	200以下			
	マンガン及びその化合物	0.05以下			
	塩化物イオン	200以下	36.7	28.1	36.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			
	蒸発残留物	500以下			
	陰イオン界面活性剤	0.2以下			
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	0.000002	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下			
	フェノール類	0.005以下			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2	1	1.1
	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
アンチモン及びその化合物	0.015以下				
ウラン及びその化合物	0.002以下				

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下			
亜硝酸態窒素	0.05以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
トルエン	0.4以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下			
亜塩素酸	0.6以下			
二酸化塩素	0.6以下			
ジクロロアセトニトリル	0.01以下			
抱水クロラール	0.02以下			
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
残留塩素	1.0以下	0.5	0.5	0.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下			
マンガン及びその化合物	0.01以下			
遊離炭酸	20以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			
有機物等(KMnO ₄)	3以下			
臭気強度(TON)	3TON以下			
蒸発残留物	30 ~ 200以下			
濁度	1 度	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5 程度	7.7	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1以下			
チウラム	0.02mg/L以下			
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下			
イソキサチオン	0.008mg/L以下			
ダイアジノン	0.005mg/L以下			
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下			
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下			
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下			
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下			
ベンタゾン	0.2mg/L以下			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下			
アセフェート	0.08mg/L以下			
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下			
イプロジオン	0.3mg/L以下			
キャプタン	0.3mg/L以下			
フルトラニル	0.2mg/L以下			
メタラキシル	0.06mg/L以下			
アシュラム	0.2mg/L以下			
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			
ブタミホス	0.02mg/L以下			
ベンディメタリン	0.1mg/L以下			
アラクロール	0.01mg/L以下			
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下			
ピロキロン	0.04mg/L以下			
フサライド	0.1mg/L以下			
メフェナセット	0.02mg/L以下			
プレチラクロール	0.04mg/L以下			
チオファネートメチル	0.3mg/L以下			
テニルクロール	0.2mg/L以下			
カルプロパミド	0.04mg/L以下			
プロモブチド	0.1mg/L以下			

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
プロモジクロロメタン生成能					
ブロロホルム生成能					

平成24年度水質年報(酒直配水場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日		
			H24.4.20	H24.5.17	H24.6.13
	天候(当日)	---	曇	曇	曇
	気温	---	16.2	26.3	20.0
	水温	---	15.3	19.7	22.2
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5	0.6
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003以下			
	水銀及びその化合物	0.0005以下			
	セレン及びその化合物	0.01以下			
	鉛及びその化合物	0.01以下			
	ヒ素及びその化合物	0.01以下			
	六価クロム化合物	0.05以下			
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下			
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下			
	フッ素及びその化合物	0.8以下			
	ホウ素及びその化合物	1.0以下			
	四塩化炭素	0.002以下			
	1,4ジオキサン	0.05以下			
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下			
	ジクロロメタン	0.02以下			
	テトラクロロエチレン	0.01以下			
	トリクロロエチレン	0.01以下			
	ベンゼン	0.01以下			
	塩素酸	0.6以下			
	クロロ酢酸	0.02以下			
	クロロホルム	0.06以下			
	ジクロロ酢酸	0.04以下			
	ジブロモクロロメタン	0.1以下			
	臭素酸	0.01以下			
	総トリハロメタン	0.1以下			
	トリクロロ酢酸	0.2以下			
	ブロモジクロロメタン	0.03以下			
	プロモホルム	0.09以下			
	ホルムアルデヒド	0.08以下			
	亜鉛及びその化合物	1.0以下			
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下			
	鉄及びその化合物	0.3以下			
	銅及びその化合物	1.0以下			
	ナトリウム及びその化合物	200以下			
	マンガン及びその化合物	0.05以下			
	塩化物イオン	200以下	32.3	24	33.5
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下			
	蒸発残留物	500以下			
	陰イオン界面活性剤	0.2以下			
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	0.000002	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下			
	フェノール類	0.005以下			
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	0.9	1
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.015以下			
	ウラン及びその化合物	0.002以下			

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下			
亜硝酸態窒素	0.05以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
トルエン	0.4以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下			
亜塩素酸	0.6以下			
二酸化塩素	0.6以下			
ジクロロアセトニトリル	0.01以下			
抱水クロラール	0.02以下			
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
残留塩素	1.0以下	0.6	0.5	0.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下			
マンガン及びその化合物	0.01以下			
遊離炭酸	20以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			
有機物等(KMnO ₄)	3以下			
臭気強度(TON)	3TON以下			
蒸発残留物	30 ~ 200以下			
濁度	1度	<0.1	<0.1	<0.1
pH値	7.5程度	7.7	7.6	7.7
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml	0	0	15
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1以下			
チウラム	0.02mg/L以下			
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下			
イソキサチオン	0.008mg/L以下			
ダイアジノン	0.005mg/L以下			
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下			
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下			
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下			
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下			
ベンタゾン	0.2mg/L以下			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下			
アセフェート	0.08mg/L以下			
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下			
イプロジオン	0.3mg/L以下			
キャプタン	0.3mg/L以下			
フルトラニル	0.2mg/L以下			
メタラキシル	0.06mg/L以下			
アシュラム	0.2mg/L以下			
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			
ブタミホス	0.02mg/L以下			
ベンディメタリン	0.1mg/L以下			
アラクロール	0.01mg/L以下			
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下			
ピロキロン	0.04mg/L以下			
フサライド	0.1mg/L以下			
メフェナセット	0.02mg/L以下			
プレチラクロール	0.04mg/L以下			
チオファネートメチル	0.3mg/L以下			
テニルクロール	0.2mg/L以下			
カルプロパミド	0.04mg/L以下			
プロモブチド	0.1mg/L以下			

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
ブロモジクロロメタン生成能					
ブロロホルム生成能					

平成24年度水質年報(南第1児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日	
			H24.5.17	H24.6.13
	天候(当日)	---	曇	曇
	気温	---	24.3	19.8
	水温	---	20.0	22.8
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.5
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		
	水銀及びその化合物	0.0005以下		
	セレン及びその化合物	0.01以下		
	鉛及びその化合物	0.01以下		
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
	六価クロム化合物	0.05以下		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
	フッ素及びその化合物	0.8以下		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		
	四塩化炭素	0.002以下		
	1,4ジオキサン	0.05以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
	ジクロロメタン	0.02以下		
	テトラクロロエチレン	0.01以下		
	トリクロロエチレン	0.01以下		
	ベンゼン	0.01以下		
	塩素酸	0.6以下		
	クロロ酢酸	0.02以下		
	クロロホルム	0.06以下		
	ジクロロ酢酸	0.04以下		
	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
	臭素酸	0.01以下		
	総トリハロメタン	0.1以下		
	トリクロロ酢酸	0.2以下		
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
	ブロモホルム	0.09以下		
	ホルムアルデヒド	0.08以下		
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
	鉄及びその化合物	0.3以下		
	銅及びその化合物	1.0以下		
	ナトリウム及びその化合物	200以下		
	マンガン及びその化合物	0.05以下		
	塩化物イオン	200以下	27.7	38.0
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
	蒸発残留物	500以下		
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	<0.000001
	非イオン界面活性剤	0.02以下		
	フェノール類	0.005以下		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	1.1
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.9
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.015以下		
	ウラン及びその化合物	0.002以下		

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下			
亜硝酸態窒素	0.05以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
トルエン	0.4以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下			
亜塩素酸	0.6以下			
二酸化塩素	0.6以下			
ジクロロアセトニトリル	0.01以下			
抱水クロラール	0.02以下			
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
残留塩素	1.0以下		0.4	0.6
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下			
マンガン及びその化合物	0.01以下			
遊離炭酸	20以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			
有機物等(KMnO ₄)	3以下			
臭気強度(TON)	3TON以下			
蒸発残留物	30 ~ 200以下			
濁度	1度		<0.1	<0.1
pH値	7.5程度		7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml		0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1以下			
チウラム	0.02mg/L以下			
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下			
イソキサチオン	0.008mg/L以下			
ダイアジノン	0.005mg/L以下			
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下			
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下			
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下			
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下			
ベンタゾン	0.2mg/L以下			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下			
アセフェート	0.08mg/L以下			
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下			
イプロジオン	0.3mg/L以下			
キャプタン	0.3mg/L以下			
フルトラニル	0.2mg/L以下			
メタラキシル	0.06mg/L以下			
アシュラム	0.2mg/L以下			
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			
ブタミホス	0.02mg/L以下			
ベンディメタリン	0.1mg/L以下			
アラクロール	0.01mg/L以下			
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下			
ピロキロン	0.04mg/L以下			
フサライド	0.1mg/L以下			
メフェナセット	0.02mg/L以下			
プレチラクロール	0.04mg/L以下			
チオファネートメチル	0.3mg/L以下			
テニルクロール	0.2mg/L以下			
カルプロパミド	0.04mg/L以下			
プロモブチド	0.1mg/L以下			

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
ブロモジクロロメタン生成能					
ブロロホルム生成能					

平成24年度水質年報(南中継ポンプ場)

区分	項目	基準値・目標値	採水日	
			H24.4.20	
	天候(当日)	---	曇	
	気温	---	15.7	
	水温	---	16.0	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005以下		
	セレン及びその化合物	0.01以下		
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.004	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
	六価クロム化合物	0.05以下		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
	フッ素及びその化合物	0.8以下		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	
	四塩化炭素	0.002以下		
	1,4ジオキサン	0.05以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.001	
	ジクロロメタン	0.02以下		
	テトラクロロエチレン	0.01以下		
	トリクロロエチレン	0.01以下		
	ベンゼン	0.01以下		
	塩素酸	0.6以下	<0.06	
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	
	クロロホルム	0.06以下	0.016	
	ジクロロ酢酸	0.04以下	<0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.011	
	臭素酸	0.01以下	<0.001	
	総トリハロメタン	0.1以下	0.046	
	トリクロロ酢酸	0.2以下	<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.015	
	プロモホルム	0.09以下	0.004	
	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.03	
	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	
	銅及びその化合物	1.0以下		
	ナトリウム及びその化合物	200以下		
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	
	塩化物イオン	200以下	36.7	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300以下	111.0	
	蒸発残留物	500以下	217	
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	
非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005		
フェノール類	0.005以下			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.2		
pH値	5.8以上8.6以下	7.7		
味	異常でないこと	異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし		
色度	5度以下	<0.5		
濁度	2度以下	<0.1		
	アンチモン及びその化合物	0.015以下		
	ウラン及びその化合物	0.002以下		

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下		
亜硝酸態窒素	0.05以下		
1,2-ジクロロエタン	0.004以下		
トルエン	0.4以下		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下		
亜塩素酸	0.6以下		
二酸化塩素	0.6以下		
ジクロロアセトニトリル	0.01以下		
抱水クロラール	0.02以下		
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下		
残留塩素	1.0以下	0.4	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下	111	
マンガン及びその化合物	0.01以下	<0.001	
遊離炭酸	20以下		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		
有機物等(KMnO ₄)	3以下		
臭気強度(TON)	3TON以下		
蒸発残留物	30 ~ 200以下	217	
濁度	1 度	<0.1	
pH値	7.5 程度	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		
従属栄養細菌	2000個/ml	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.03	
チウラム	0.02mg/L以下		
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下		
イソキサチオン	0.008mg/L以下		
ダイアジノン	0.005mg/L以下		
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下		
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下		
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下		
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下		
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下		
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下		
ベンタゾン	0.2mg/L以下		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下		
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下		
アセフェート	0.08mg/L以下		
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下		
イプロジオン	0.3mg/L以下		
キャプタン	0.3mg/L以下		
フルトラニル	0.2mg/L以下		
メタラキシル	0.06mg/L以下		
アシュラム	0.2mg/L以下		
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下		
ブタミホス	0.02mg/L以下		
ベンディメタリン	0.1mg/L以下		
アラクロール	0.01mg/L以下		
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下		
ピロキロン	0.04mg/L以下		
フサライド	0.1mg/L以下		
メフェナセット	0.02mg/L以下		
プレチラクロール	0.04mg/L以下		
チオファネートメチル	0.3mg/L以下		
テニルクロール	0.2mg/L以下		
カルプロパミド	0.04mg/L以下		
プロモブチド	0.1mg/L以下		

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
ブロモジクロロメタン生成能					
ブロロホルム生成能					

平成24年度水質年報(谷田川児童公園)

区分	項目	基準値・目標値	採水日	
			H24.5.17	H24.6.13
	天候(当日)	---	曇	曇
	気温	---	25.5	19.7
	水温	---	19.3	22.0
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.4	0.4
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	0
	大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出
	カドミウム及びその化合物	0.003以下		
	水銀及びその化合物	0.0005以下		
	セレン及びその化合物	0.01以下		
	鉛及びその化合物	0.01以下		
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
	六価クロム化合物	0.05以下		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下		
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
	フッ素及びその化合物	0.8以下		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下		
	四塩化炭素	0.002以下		
	1,4ジオキサン	0.05以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下		
	ジクロロメタン	0.02以下		
	テトラクロロエチレン	0.01以下		
	トリクロロエチレン	0.01以下		
	ベンゼン	0.01以下		
	塩素酸	0.6以下		
	クロロ酢酸	0.02以下		
	クロロホルム	0.06以下		
	ジクロロ酢酸	0.04以下		
	ジブロモクロロメタン	0.1以下		
	臭素酸	0.01以下		
	総トリハロメタン	0.1以下		
	トリクロロ酢酸	0.2以下		
	ブロモジクロロメタン	0.03以下		
	プロモホルム	0.09以下		
	ホルムアルデヒド	0.08以下		
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下		
	鉄及びその化合物	0.3以下		
	銅及びその化合物	1.0以下		
	ナトリウム及びその化合物	200以下		
	マンガン及びその化合物	0.05以下		
	塩化物イオン	200以下	22.1	32.6
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300以下		
	蒸発残留物	500以下		
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	<0.000001
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000002	0.000003
	非イオン界面活性剤	0.02以下		
	フェノール類	0.005以下		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	0.9	1.0
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.8
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	
色度	5度以下	<0.5	<0.5	
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	
	アンチモン及びその化合物	0.015以下		
	ウラン及びその化合物	0.002以下		

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下			
亜硝酸態窒素	0.05以下			
1,2-ジクロロエタン	0.004以下			
トルエン	0.4以下			
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下			
亜塩素酸	0.6以下			
二酸化塩素	0.6以下			
ジクロロアセトニトリル	0.01以下			
抱水クロラール	0.02以下			
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下			
残留塩素	1.0以下		0.4	0.4
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下			
マンガン及びその化合物	0.01以下			
遊離炭酸	20以下			
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下			
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下			
有機物等(KMnO ₄)	3以下			
臭気強度(TON)	3TON以下			
蒸発残留物	30 ~ 200以下			
濁度	1 度		<0.1	<0.1
pH値	7.5 程度		7.7	7.8
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			
従属栄養細菌	2000個/ml		0	0
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下			
アルミニウム及びその化合物	0.1以下			
チウラム	0.02mg/L以下			
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下			
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下			
イソキサチオン	0.008mg/L以下			
ダイアジノン	0.005mg/L以下			
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下			
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下			
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下			
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下			
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下			
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下			
ベンタゾン	0.2mg/L以下			
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下			
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下			
アセフェート	0.08mg/L以下			
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下			
イプロジオン	0.3mg/L以下			
キャプタン	0.3mg/L以下			
フルトラニル	0.2mg/L以下			
メタラキシル	0.06mg/L以下			
アシュラム	0.2mg/L以下			
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下			
ブタミホス	0.02mg/L以下			
ベンディメタリン	0.1mg/L以下			
アラクロール	0.01mg/L以下			
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下			
ピロキロン	0.04mg/L以下			
フサライド	0.1mg/L以下			
メフェナセット	0.02mg/L以下			
プレチラクロール	0.04mg/L以下			
チオファネートメチル	0.3mg/L以下			
テニルクロール	0.2mg/L以下			
カルプロパミド	0.04mg/L以下			
プロモブチド	0.1mg/L以下			

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
ブロモジクロロメタン生成能					
ブロロホルム生成能					

平成24年度水質年報(竜角寺台第二集会所)

区分	項目	基準値・目標値	採水日	
			H24.4.20	
	天候(当日)	---	曇	
	気温	---	14.5	
	水温	---	14.3	
	残留塩素	0.1 mg/L以上	0.3	
基準項目	一般細菌	100個/ml以下	0	
	大腸菌	検出されないこと	不検出	
	カドミウム及びその化合物	0.003以下	<0.0003	
	水銀及びその化合物	0.0005以下		
	セレン及びその化合物	0.01以下		
	鉛及びその化合物	0.01以下	0.002	
	ヒ素及びその化合物	0.01以下		
	六価クロム化合物	0.05以下		
	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01以下	<0.001	
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10以下		
	フッ素及びその化合物	0.8以下		
	ホウ素及びその化合物	1.0以下	<0.1	
	四塩化炭素	0.002以下		
	1,4ジオキサン	0.05以下		
	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04以下	<0.001	
	ジクロロメタン	0.02以下		
	テトラクロロエチレン	0.01以下		
	トリクロロエチレン	0.01以下		
	ベンゼン	0.01以下		
	塩素酸	0.6以下	<0.06	
	クロロ酢酸	0.02以下	<0.002	
	クロロホルム	0.06以下	0.011	
	ジクロロ酢酸	0.04以下	<0.004	
	ジブロモクロロメタン	0.1以下	0.009	
	臭素酸	0.01以下	<0.001	
	総トリハロメタン	0.1以下	0.034	
	トリクロロ酢酸	0.2以下	<0.02	
	ブロモジクロロメタン	0.03以下	0.012	
	プロモホルム	0.09以下	0.002	
	ホルムアルデヒド	0.08以下	<0.008	
	亜鉛及びその化合物	1.0以下		
	アルミニウム及びその化合物	0.2以下	0.02	
	鉄及びその化合物	0.3以下	<0.03	
	銅及びその化合物	1.0以下		
	ナトリウム及びその化合物	200以下		
	マンガン及びその化合物	0.05以下	<0.001	
	塩化物イオン	200以下	31.9	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	300以下	93	
	蒸発残留物	500以下	192	
	陰イオン界面活性剤	0.2以下		
	ジェオスミン	0.00001以下	<0.000001	
	2-メチルイソボルネオール	0.00001以下	0.000001	
	非イオン界面活性剤	0.02以下	<0.005	
	フェノール類	0.005以下		
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3以下	1.0	
	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	
味	異常でないこと	異常なし		
臭気	異常でないこと	異常なし		
色度	5度以下	<0.5		
濁度	2度以下	<0.1		
	アンチモン及びその化合物	0.015以下		
	ウラン及びその化合物	0.002以下		

水質管理目標設定項目

ニッケル及びその化合物	0.01以下		
亜硝酸態窒素	0.05以下		
1,2-ジクロロエタン	0.004以下		
トルエン	0.4以下		
フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.1以下		
亜塩素酸	0.6以下		
二酸化塩素	0.6以下		
ジクロロアセトニトリル	0.01以下		
抱水クロラール	0.02以下		
農薬類(3項目)	検出値と目標値の比の和として、1以下		
残留塩素	1.0以下	0.3	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)	10 ~ 100以下	93	
マンガン及びその化合物	0.01以下	<0.001	
遊離炭酸	20以下		
1,1,1-トリクロロエタン	0.3以下		
メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE)	0.02以下		
有機物等(KMnO ₄)	3以下		
臭気強度(TON)	3TON以下		
蒸発残留物	30 ~ 200以下	192	
濁度	1度	<0.1	
pH値	7.5程度	7.7	
腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける		
従属栄養細菌	2000個/ml	0	
1,1-ジクロロエチレン	0.1以下		
アルミニウム及びその化合物	0.1以下	0.02	
チウラム	0.02mg/L以下		
シマジン(CAT)	0.003mg/L以下		
1,3-ジクロロプロペン(D-D)	0.002mg/L以下		
イソキサチオン	0.008mg/L以下		
ダイアジノン	0.005mg/L以下		
フェニトロチオン(MEP)	0.003mg/L以下		
イソプロチオラン(IPT)	0.3mg/L以下		
クロタロニル(TPN)	0.05mg/L以下		
ジクロルボス(DDVP)	0.008mg/L以下		
フェノブカルブ(BPMC)	0.03mg/L以下		
イプロベンホス(IBP)	0.008mg/L以下		
ベンタゾン	0.2mg/L以下		
カルボフラン(カルボスルファン代謝物)	0.005mg/L以下		
2,4-ジクロロフェノキシ酢酸(2,4-D)	0.03mg/L以下		
アセフェート	0.08mg/L以下		
トリクロルホン(DEP)	0.03mg/L以下		
イプロジオン	0.3mg/L以下		
キャプタン	0.3mg/L以下		
フルトラニル	0.2mg/L以下		
メタラキシル	0.06mg/L以下		
アシュラム	0.2mg/L以下		
ピリブチカルブ	0.02mg/L以下		
ブタミホス	0.02mg/L以下		
ベンディメタリン	0.1mg/L以下		
アラクロール	0.01mg/L以下		
カルバリル(NAC)	0.05mg/L以下		
ピロキロン	0.04mg/L以下		
フサライド	0.1mg/L以下		
メフェナセット	0.02mg/L以下		
プレチラクロール	0.04mg/L以下		
チオファネートメチル	0.3mg/L以下		
テニルクロール	0.2mg/L以下		
カルプロパミド	0.04mg/L以下		
プロモブチド	0.1mg/L以下		

農薬類

	モリネート	0.05mg/L以下			
	アトラジン	0.01mg/L以下			
	ジメトエート	0.05mg/L以下			
	ジクワット	0.005mg/L以下			
	エトフェンプロックス	0.08mg/L以下			
	フェンチオン(MPP)	0.001mg/L以下			
	グリホサート	2mg/L以下			
	マラソン(マラチオン)	0.05mg/L以下			
	メソミル	0.03mg/L以下			
	ベノミル	0.02mg/L以下			
	ベンフラカルブ	0.04mg/L以下			
	シメトリン	0.03mg/L以下			
	フェントエート(PAP)	0.004mg/L以下			
	ブプロフェジン	0.02mg/L以下			
	エチルチオメトン	0.004mg/L以下			
	プロベナゾール	0.05mg/L以下			
	エスプロカルブ	0.03mg/L以下			
	ダイムロン	0.8mg/L以下			
	ベンスルフロンメチル	0.4mg/L以下			
	ピペロホス	0.0009mg/L以下			
	ジメタメトリン	0.02mg/L以下			
	アゾキシストロビン	0.5mg/L以下			
	チオジカルブ	0.08mg/L以下			
	トリフルラリン	0.06mg/L以下			
	カフェンストロール	0.008mg/L以下			
	フィプロニル	0.0005mg/L以下			
その他	アンモニア態窒素				
	大腸菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	嫌気性芽胞菌(クリプト指標菌)	検出されないこと			
	ジアルジア	検出されないこと			
	クリプトスポリジウム	検出されないこと			
	生物相	(プランクトン総数で単位は 単位数/ml)			
	総トリハロメタン生成能				
	クロロホルム生成能				
	ジブロモクロロメタン生成能				
	ブロモジクロロメタン生成能				
ブロロホルム生成能					